6

2026

العلوم

الصف السادس الابتدائي



Katr Elnada

قطر الندى

اختبارات شهر مارس

الاختبار الأول

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- .... هو حالة الجو المتوقعة خلال فترة زمنية طويلة.

(الطقس - المناخ - الأقاليم المناخية - جميع ما سبق)

2- يحمل الهواء البارد كمية .... من بخار الماء. (كبيرة - متوسطة - قليلة - هائلة)

(ب) ما هي ؟

1- العوامل المؤثرة فى الطقس.

2- عوامل تكون الصحارى الجافة على أحد جانبى الجبال.

السؤال الثانى : (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

1- .... يؤدى إلى تشكل الضباب فوق الحقول.

2- تسبب قوة .... فى سقوط الأمطار على سطح الأرض.

(ب) اذكر السبب العلمى (علل) :

1- جفاف بحيرة تركيا القديمة.

2- حدوث دورة الماء فى الطبيعة.

3- وجود مناطق ساخنة وأخرى باردة على سطح الأرض.

السؤال الثالث : (أ) اكتب المفهوم العلمي الدال علي كل عبارة من العبارات الآتية:

1- مواقع لتخزين المياه على سطح الأرض أو الغلاف الجوى. (............................)

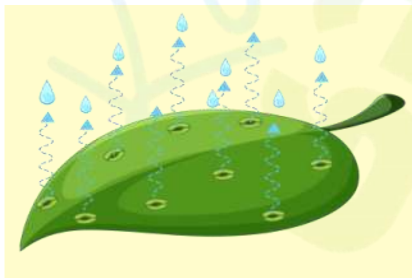
2- خط وهمى يحدد مناخ منطقة ما. (............................)

3- مناطق من سطح الأرض تتشابه فى خصائصها المناخية. (............................)

(ب) قارن بين :

- أشعة الشمس العمودية وأشعة الشمس المائلة من حيث : (التأثير الحرارى فقط).

(جـ) لاحظ الصورة المقابلة ثم أجب :



1- ماذا تُسمى هذه العملية فى الطبيعة ؟

....

2- ما أهمية حدوث هذه العملية ؟

....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- من مواقع تـخزين الماء على الأرض ....

(البحار - المحيطات - البحيرات - جميع ما سبق)

2- يحدث فقدان للطاقة عند .... الماء.

(تبخر - نتح - غليان - تكثف)

(ب) قارن بين :

1- عمليتى البخر والتكثف من حيث : (سبب حدوثهما فقط).

2- التوصيل الحرارى والحمل الحرارى من حيث : (الأمثلة فقط).

3- دورة الماء فى الطبيعة وتجمعات الماء من حيث : (المفهوم فقط).

السؤال الثانى : (أ) اكتب المفهوم العلمي الدال علي كل عبارة من العبارات الآتية:

1- انتقال الهواء من منطقة لأخرى بشكل أفقى. (................................)

2- حركة مياه المحيطات نتيجة اختلاف كثافة مياه المحيطات. (................................)

(ب) اذكر السبب العلمى (علل) :

1- لا يمكن الاستغناء عن الماء العذب.

2- دوران الأرض حول محورها يحدد اتجاه الرياح.

3- تتشكل الغابات فى مناطق معينة.

السؤال الثالث : (أ) أكمل العبارة الآتية بما يناسبها من كلمات :

- .... كثافة الماء البارد لذلك يهبط إلى أسفل.

(ب) ماذا يحدث فى الحالات الآتية :

1- تساوى درجات حرارة سطح الارض.

2- صعود هواء دافئ رطب إلى أعلى الغلاف الجوى.

(جـ) ما هو ؟

1- دور الجاذبية الأرضية فى حدوث دورة الماء.

2- حالة المناخ السائد بالقرب من خط الاستواء.

الاختبار الثالث

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- تنتقل الحرارة فى النحاس عن طريق .... الحرارى.

(التوصيل - الحمل - الإشعاع - جميع ما سبق)

2- يتسبب الهواء الدافئ الجاف فى تكون ....

(الغابات - الصحارى - الشواطئ - المراعى)

(ب) اذكر :

1- أهمية الماء العذب للكائنات الحية.

2- كيف تتولد الرياح على سطح الأرض.

3- مراحل دورة الماء فى الطبيعة.

السؤال الثانى : (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

1- يرتفع الهواء البارد لأعلى عندما يلامس سطح الأرض الساخن. (   )

2- عملية النتح تعنى تكثف بخار الماء على أوراق النبات. (   )

(ب) ماذا يحدث عند ؟

1- سقوط اشعة الشمس عمودية على منطقة ما.

2- اندفاع المياه فى النهر إلى أسفل سفح الجبل.

3- تحرك المياه بين التجمعات المائية المختلفة.

السؤال الثالث : (أ) اكتب المفهوم العلمي الدال علي كل عبارة من العبارات الآتية :

1- قوة سحب الأرض للأجسام. (................................)

2- قطرات ماء صغيرة تكثفت فى الهواء نتيجة فقد الطاقة. (................................)

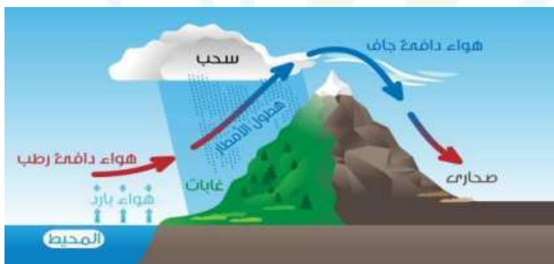
(ب) ادرس الصور التى أمامك ثم أجب :

- اذكر سبب تكون الصحارى الجافة

فى أحد جانبي الجبل

بينما تكونت الغابات فى الجانب الآخر.

....



6

2026

العلوم

الصــف السادس الابتدائــي



Katr Elnada
قطـر النـدى

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

1 (أ) 1- المناخ. 2- قليلة.

(ب) 1- (1) الرياح - (2) الرطوبة - (3) السحب - (4) كمية المطر - (5) درجة الحرارة - (6) الضغط الجوى.

2- وجود مناطق تهب عليها رياح جافة خالية من بخار الماء والمطر.

2 (أ) 1- التكثف. 2- الجاذبية.

(ب) 1- بسبب ارتفاع درجة حرارة الأرض وزيادة معدل تبخر الماء.

2- بسبب حدوث فقد او اكتساب للطاقة الحرارية.

3- بسبب القرب أو البعد من خط الإستواء.

3 (أ) 1- التجمع المائى. 2- خط الإستواء. 3- الأقاليم المناخية.

(ب) -

أشعة الشمس العمودية	اشعة الشمس المائلة
ذات تأثير حرارى كبير	ذات تأثير حرارى قليل

(جـ) 1- عملية النتح. 2- تبخر الماء من ثغور أوراق النبات.

إجابة الاختبار الثانى

1 (أ) 1- جميع ما سبق.　　2- تكثف.

(ب) 1-

	التبخر	التكثف
سبب الحدوث	اكتساب طاقة حرارية	فقد طاقة حرارية

2-

	التوصيل الحرارى	الحمل الحرارى
أمثلة	انتقال حرارة إناء ساخن إلى اليد	انتقال الحرارة عن طريق الماء أو الهواء

3-

	دورة الماء فى الطبيعة	تجمعات الماء
المفهوم	هي عملية إعادة تدوير طبيعية للماء الموجودة على الأرض.	هى مواقع لتخزين المياه على سطح الأرض أو فى الغلاف الجوى.

2 (أ) 1- الرياح.　　2- تيارات المحيط.

(ب) 1- لأنه (1) يحتاجه النبات للرى والحصول على الغذاء من التربة.

(2) يحتاجه الإنسان والحيوان للشرب من أجل البقاء على قيد الحياة.

2- لأنها تسبب فى انحراف اتجاه الرياح.

3- لأنها مناطق تهب عليها رياح رطبة تسبب نمو الغابات.

3 (أ) - تزداد.

(ب) 1- لن يحدث اختلاف فى درجة حرارة الهواء ولن تتولد رياح.

2- يفقد الهواء الدافئ رطوبته ويصبح جافًا.

(جـ) 1- (1) عودة قطرات الماء وبلورات الجليد إلى سطح الأرض.

(2) تسريب المياه السائلة من سطح الأرض إلى تجمعات المياه الجوفية.

(3) تدفق المياه السائلة فى الجداول والأنهار إلى أسفل نحو المسطحات المائية الأكبر.

(4) تدفق المياه المتجمدة فى الأنهار الجليدة من المناطق المرتفعة إلى المناطق المنخفضة.

2- يكون المناخ حارًا رطبًا.

إجابة الاختبار الثالث

1 (أ) 1- التوصيل.   2- الصحارى.

(ب) 1- (1) يحتاجه النبات للرى والحصول على الغذاء من التربة.

(2) يحتاجه الإنسان والحيوان للشرب للبقاء على قيد الحياة.

2- بسبب اختلاف درجة حرارة الهواء من منطقة إلى أخرى.

3- التبخر - التكثف - الهطول.

2 (أ) 1- (✗).   2- (✗).

(ب) 1- تتركز على منطقة صغيرة فيكون تأثيرها الحرارى كبير وتتكون منطقة حارة.

2- يحدث الجريان السطحى للماء.

3- تحدث دورة المياه.

3 (أ) 1- قوة الجاذبية.   2- السحب (الغيوم).

(ب) - لأن مناطق الصحارى تهب عليها رياح جافة خالية من بخار الماء والمطر، بينما مناطق الغابات تهب عليها رياح رطبة.